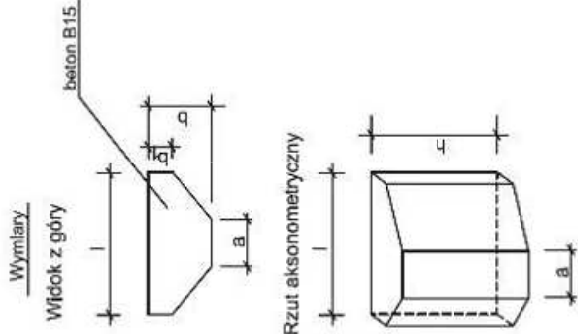


Typy bloków oporowych stosowanych na załamaniach trasy

Średnica nominalna przewodu d mm	Kąt załamania trasy α	Typ bloku															
		grunt sypki								grunt spójny							
		głębokość ułożenia przewodu ¹⁾ H ₁ , m															
100	90°	1,10+1,19	1,20+1,29	1,30+1,39	1,40+1,49	1,50+1,59	1,60+1,69	1,70+1,79	1,10+1,19	1,20+1,29	1,30+1,39	1,40+1,49	1,50+1,59	1,60+1,69	1,70+1,79	IC	
		ID				IC				II B				ID			
		II H		II F		II D		II C		II C		II H		II F		II F	
		III I		III G		III E		III C		IV E		IV B		III I		III G	
150	90°	II H		II F		II D		II C		II C		II H		II F		II F	
	45°	II H		II F		II D		II C		II C		II H		II F		II F	
200	90°	III I		III G		III E		III C		IV E		IV B		III I		III G	
	45°	III G		III E		III C		III C		IV B		III I		III E		III C	
250	90°	IV G		IV E		IV B		IV C		V D		V A		IV G		IV E	
	30°	III G		III E		III C		III C		IV B		III G		III E		III C	
300	45°	IV E		IV B		III I		III G		III E		IV G		IV E		IV B	
	90°	V D		V A		IV G		V F		V D		V E		V A		III I	
400	22° 30'	IV B		III I		III G		III E		IV G		IV E		IV B		III I	
	30°	IV G		IV E		IV B		III I		IV A		IV G		IV E		III I	
	45°	V D		V A		IV G		V F		V D		V E		V A		V A	
	90°	V C		V B		V A		V F		V E		V D		V B		V A	
¹⁾ głębokość H ₁ - dla kolan																	



BLOKI OPOROWE POD KOLANA I TRÓJNIKI

Bloki oporowe w węzłach
analogicznie z normą BN-81/9192-05 "BLOKI OPOROWE / Wymiary i warunki stosowania"
lub zgodnie z instrukcją producenta armatury

PRACOWNIA PROJEKTOWA "EKOPROJEKT"					
06-400 Ciechanów, ul. Nadrzeczna 39, tel. 668 932 043					
ekoprojekt@ciechanow.com					
NAZWA INWESTYCJI	BUDOWA ROZDZIELCZEJ SIECI WODOCIĄGOWEJ				
TYTUŁ RYSUNKU	BLOKI OPOROWE POD KOLANA I TRÓJNIKI				
ADRES INWESTYCJI	J.EWIDENCYJNA: 142403_2. POKRZYWNICA OBRĘB:142403_2.0032. - TRZEPOWO DZ. NR EWID.: 21/8				
	IMIE I NAZWISKO	NR UPRAWNIENI I ZBA		PODPIS	
PROJEKTANT B. SANITARNIA	INŻ. SATURNIN SZYDLIK	CIE - 10/81 MAZ/IS/143801			
SPRAWDZAJĄCY B. SANITARNIA	MGR INŻ. PIOTR GARLEJ	MAZ/0430/PWOS/12 MAZ/IS/0164/13			
INWESTOR	GMINA POKRZYWNICA z siedzibą AL. JANA PAWŁA II nr 1, 06-121 POKRZYWNICA				
BRANŻA	STADIUM	DATA		SKALA	
sanitarna	P.B.-P.Z.T.	2022.10.14		B.S	